	<u></u>
الثانوية الإعدادية ملوية	الفرض الكتابي رقم 2 الدورة الثانية
	الإسم:
	القسم: الأولى إعدادي
*** Adrar Physic	التمرين الأول (5 نقـــط)
<u> </u>	<u>ن</u> 1)- أملأ الفراغ بما يناسب من الكلمات التالية: تزداد – تنخفض – انخفضت - ازدادت
* *	 عند إضافة موصل أومي على التوالي في دارة كهربائية متوالية عند إضافة مستقبل على التوازي في دارة كهربائية
	- عد إصابه مسعول على النواري في داره فهربانيه
. 5	ي و ر ي . و ر و ت در ي و ي . و <u>. ي و ي . و </u>
	,
	التمرين الثاني (6 نقــــط)
	نعتبر الدارة الكهربائية جانبه الوثيقة 1 .
	لتكن $_1$ ا و $_2$ $_1$ شدة التيار الكهربائي المار في المصباحين $_1$ ا و $_2$ $_1$ على التوالي.
l la la	نعطي شدة التيار الكهربائي الذي ينتجه المولد هي I=0, 2A.
	كن 1)- ما هي شدتي التيار الكهربائي $_1$ ا و $_2$ ا المار في المصباحين $_1$ ا و $_2$ ا معللا جوابك؟.
الوثيقة 1	
275 * 11	
الوثيقة 2	
	3)- نضيف الموصل الأومي (الوثيقة 2)على التوالي في الدارة أعلاه
	ى)- تصبيف الموصل الموصل الأومي (الوليفة 2) على التوالي في الدارة اعدة 2 <u>,5ن</u> أ)- حدد قيمة مقاومة هذا الموصل الأومي
	<u>1.5ن</u> ب)- من بين القيم التالية _{IA} =0, 1A و I _B =0, 3A هي شدة التيار الكهربائي المار في الدارة بعد إضد
	التمرين الثالث (9 نقــــط)
	بحريق بحب رم المنافقة والمنطقة والمنطقة والمصابيح L_1 و L_2 المحاثلة.
'	نك $_1$ و $_2$ و $_3$ النيار الكهربائي المار في المصابيح $_1$ و $_2$ و $_3$ النوالي.
	اليكن U_1 و U_2 و U_3 التوتر الكهربائي بين مربطي المصابيح U_1 و U_2 التوتر الكهربائي بين مربطي المصابيح U_3 التوتر الكهربائي التوالي.
L ₃ D C	نعطى التوتر بين مربطي المولد U=6V و شدة التيار الرئيسي I=0, 3A
<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
L ₂	
	ان 1)- ما هي شدة التيار الكهربائي $_{3}$ المار في المصباح $_{3}$.
	التيار الكهربائي $_{1}$ و $_{2}$ المار في المصباحين $_{1}$ و $_{2}$ المار في المصباحين $_{1}$ و $_{2}$ على التو $_{2}$
ئم استنتج $oldsymbol{U}_1=2$. لتوتر بين $oldsymbol{U}_3=2$. التوتر بين	التوتر الكهربائي بين مربطي المصباحين L_1 علما أن U_1 علما أن L_1 علما أن المصباحين L_1 علما أن
	مربطي المصباح L ₂ ,
	\sqcup 1)- استنتج \sqcup التوتر الكهربائي بين مربطي المصباح \sqcup